Beschreibung zweier neuer Onthophagus-Arten und des Allotypus zu O. volucer aus Bangla Desh (Col., Scarb.)

Von G. Frey

Onthophagus brivioi n. sp.

Schwarz mit leichtem Erzschimmer, glänzend, Gestalt hochgewölbt, Halsschild nur an den Seiten zerstreut hell und kurz behaart, die Flügeldecken sind länger und etwas dichter behaart, der Kopf ist kahl.

Clypeus ♂ vorgezogen, der Vorderrand leicht aufgebogen und schwach ausgerandet. Clypeus ♀ nicht vorgezogen, Seiten gerade, etwas tiefer ausgerandet.

♂ Kopf ohne Stirnleiste, der hintere Rand in der Mitte in eine kleine Lamelle ausgezogen mit einem kurzen aufgebogenen Hörnchen. Die Oberseite des Kopfes nur an den Seiten sehr zerstreut und mittelgrob punktiert. Vorne und in der Mitte glatt.

♀ Kopf mit einer geraden, schwachen, an den Enden apical gebogenen Stirnleiste, welche die Wangennaht erreicht. Scheitel am hinteren Rand der Augen mit einer etwas kürzeren aber wesentlich kräftigeren geraden Leiste.

Halsschild ♂♀ mit gleichmäßig flach gebogenem Vorderrand und concav geschwungenem Hinterrand. Vorderecken vorgezogen und spitz ♀, beim ♂ nicht vorgezogen, stumpfwinkelig und etwas aufgebogen. Am Absturz ♂♀ 2 Tuberkel, welche mäßig weit voneinander entfernt sind. Beim ♂ ist der Abstand etwas größer und der Absturz höher, die Gibbositäten sind ein wenig größer. Der Halsschild ist bis auf die Vorderecken und beim ♂ ohne den Absturz dicht und gleichmäßig mittelgrob punktiert, der Abstand der Punkte beträgt etwa 1 Durchmesser, die Basis ist nicht gerandet. Die Flügeldecken sind fein gestreift, die Streifen gekerbt, die flachen Zwischenräume sehr dicht und etwas rugos, mittelfein punktiert. An der Stelle des Scutellums, (bei *Onthophagus* fehlend) sind die Flügeldecken eingedrückt, Pygidium oben nicht gerandet, sehr dicht und grob punktiert. Der 7. Flügeldeckenstreifen gebogen, Vordertibien mit 4 Zähnen.

Länge 4 mm, 1 ♂ 1 ♀.

Dhanjuri (Dinaipur Distr.) East Pakistan (Bangla Desh) VI. 1963, leg. Mopilli.

Herrn Dr. Carlo Brivio vom P. I. M. E., Entomological Museum, Memphis, Michigan, USA, gewidmet, wo sich auch die Type ♂ befindet. Er hat mir freundlicherweise diese Ausbeute zur Bestimmung übersandt. Paratypen in meinem Museum. Die Art gehört zu O. *iyengari* Arrow. O. *iyengari* ist jedoch bedeutend größer, 5—5,5 mm, hat fein punktiertes Halsschild und fein granulierte Flügeldecken.

Onthophagus volucer Balt. ♀

Das bisher unbekannte ♀ von der seltenen Art O. *volucer* Balth. unterscheidet sich wie folgt vom ♂: Clypeus dicht quergerunzelt, Stirnleiste, etwas unterhalb der Augen, flach gebogen, kräftig die Wangenleiste berührend. Scheitelhölzer kurz flach und gerade, der Hinterrand des Scheitels in der Mitte aufgebogen. Am Halsschildabsturz eine kräftige geteilte Gibbosität. Der Halsschild genau wie beim ♂ nur etwas dichter punktiert. Flügeldecken und Pygidiumpunktierung kaum unterschieden.

3 ♂♂, 2 ♀♀ East Pakistan (Bangla Desh) Dinajpur, X. 1969. Allotype in Coll. Brivio, Paratype in meinem Museum.

Onthophagus dhanjuricus n. sp. ♂

Kopf und Halsschild dunkel erzgrün, glänzend, Flügeldecken gelbbraun mit dunklen Nahtstreifen und apical etwas hinter der Mitte befindlichen, leicht gezackten dunkelbraunen Querbinde. An der Spitze je ein kleiner dunkler Fleck. Pygidium und Unterseite dunkelbraun, mäßig glänzend. Gestalt gewölbt. Die Oberseite fein und dünn und sehr zerstreut behaart. Kopf kahl. Pygidium dichter und gleichmäßig behaart. Clypeusseitenränder etwas ungerade, vorne ist der Clypeus mäßig tief aufgerandet, die Ecken der Ausrandung bilden keine Zähne. Stirnleiste schwach gebogen, deutlich aber nicht hoch, sie erreicht die Wangennaht. Scheitellinie sehr kurz und gerade, in der Höhe des hinteren Augenrandes. Kopf sehr zerstreut, nur bei den Augen etwas dichter mittelgrob punktiert. Vorderer Seitenrand des Halsschildes gerade, Vorderecken spitz rechtwinkelig, etwas vorgezogen. Der seitliche Vorsprung liegt im vorderen distalen Drittel, der hintere Seitenrand concav geschwungen. Hinterecken obsolet, die Basis nicht gerandet, Absturz einfach. Der Halsschild ist dicht und grob gleichmäßig punktiert, Abstand der Punkte etwa 1 Durchmesser. Die Flügeldecken sind eng gestreift, die Streifen fein gekerbt, die flachen Zwischenräume in Doppelreihen etwas rauh punktiert. Das Pygidium

ist oben gerandet und sehr dicht etwas ungleichmäßig punktiert, etwa so grob wie der Halsschild mit einigen kleineren Punkten gemischt. Der 7. Flügeldeckenstreifen ist gekrümmt. Tibien mit 4 Zähnen, der vordere schräg abstehend.

Länge 3 mm, 2♂♂, Dhanjuri Distr., East Pakistan (Bangla Desh), VI. 1963, leg. Mapelli, Type in Coll. Brivio, Paratype in meinem Museum. Die Art würde ich zu O. *pygmaeus* Schall stellen, die Armatur des Kopfes ist jedoch verschieden. O. *pygmaeus* ist auch deutlich größer, ♀ unbekannt.